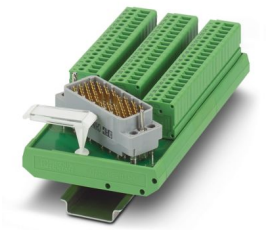
UMK- EC56/FRONT 2,5V/L - Módulo de transferencia de señales

2976158

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2976158

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de transferencia de señales, conexión 1: Espadín EDAC / ELCO 1x 56-polos (Espadín ELCO del tipo 8016/espadín EDAC del tipo 516, izquierda), conexión 2: Conexión por tornillo 56-polos

Datos comerciales

Código de artículo	2976158
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2186
Clave de producto	DK2186
GTIN	4017918089221
Peso por unidad (incluido el embalaje)	393,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	56
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 30 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1,5 A
Corriente (Corriente total)	≤ 84 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	85 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV (1,2 / 50 µs)

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Espadín EDAC / ELCO
Codificación	4-4
Número de conexiones	1
Número de polos	56
Observación	Espadín ELCO del tipo 8016/espadín EDAC del tipo 516, izquierda
Paso	3,81 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	9 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	56
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 0,75 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)

Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Puntera sin collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Par de apriete	0,4 Nm ... 0,5 Nm
Paso	5 mm

Señalización

Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	146,05 mm
Altura	77,4606 mm
Profundidad	51,16 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida PA sin reforzar

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

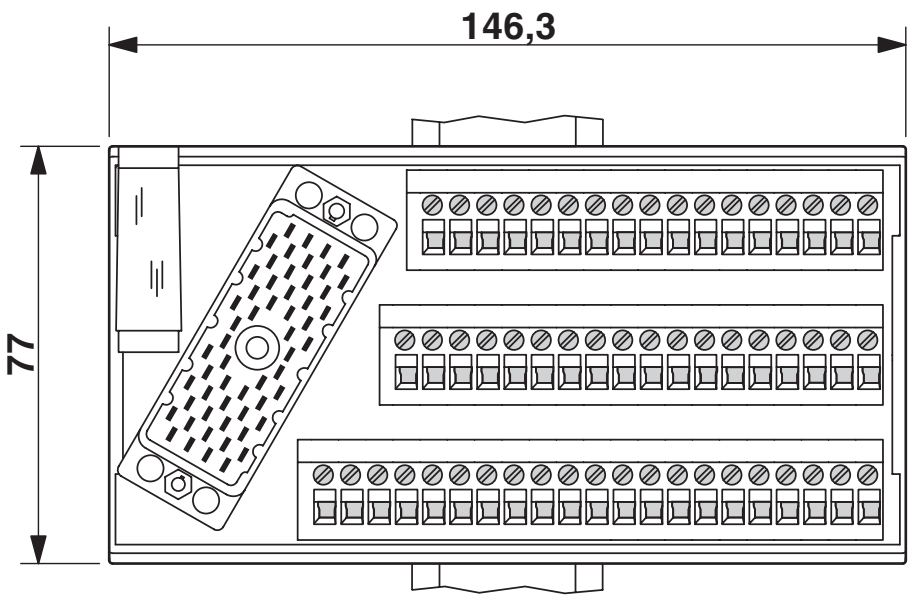
Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o

	uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión

Terminal block	ELCO Connector
X	N.C.
1	A
2	B
3	C
4	D
5	E
6	F
7	H
8	J
9	K
10	L
11	M
12	N
13	P
14	R
15	S
16	T
17	U
18	V
19	W
20	X
21	a
22	b
23	c
24	d
25	e
26	f
27	h
28	j
29	k
30	l
31	m
32	n
33	p
34	r
35	s
36	t
37	u
38	v
39	w
40	x
41	y
42	z
43	AA
44	BB
45	CC
46	DD
47	EE
48	FF
49	HH
50	JJ
51	KK
52	LL
53	MM
4	NN
Y	Y (Shield)

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es